

AC SQUARE, DUAL

2X22KW

✂ MONTAGEM EM PAREDE OU PEDESTAL

📄 FICHA TÉCNICA / MAIO 2026



📊 Confiável

Confiabilidade
do Produto

99%

☁ Habilitado para Nuvem

Monitoramento
e Assistência

24/7

⚙ Feito para Durar

Vida
Útil

10 Anos

☞ PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ↳ Duas tomadas permitem o carregamento simultâneo de dois veículos
- ↳ Conexão trifásica
- ↳ Suporte a balanceamento dinâmico de carga e gerenciamento estático de carga
- ↳ Carregamento via App e RFID
- ↳ Integração perfeita com protocolo OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
- ↳ Garantia de 2 anos
- ↳ Detecção de falha PME integrada



S.A.F.E.



CB



AC SQUARE, DUAL

2 x 22kW

CÓDIGO DO PRODUTO

TP-EVVA-LVW32ATD / TP-EVVA-380-IF

ENTRADA ELÉTRICA	
Sistema de Alimentação	2 x 3F+N+PE, TN/TT (um alimentador por saída)
Tensão de Alimentação	400 V AC (±15%)
Frequência de Alimentação	50/60 ±1 Hz
Corrente Nominal de Entrada	32 A (por saída)
SAÍDA ELÉTRICA	
Faixa de Tensão de Saída	400 V AC (±10%)
Corrente Máxima	64 A
Potência Máxima	44 kW (2 x 22 kW simultâneos)
Potência Máxima por Conector	22 kW
Tipo de Conector	2 x Tipo 2
Número de Conectores / Saídas	2
Comprimento do Cabo	5 m, outros opcionais
CONNECTIVIDADE E COMUNICAÇÃO	
Conectividade de Rede	Ethernet (RJ45) / Wi-Fi / 4G / BLE V5.0
Protocolo de Backend	OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
Gerenciamento de Carga Local	Balanceamento de carga local (Opcional)
INTERFACE DO USUÁRIO E CONTROLE DE ACESSO	
Indicação de Status por LED	Indicação de status por LED
RFID	RFID: ISO/IEC 14443 A/B; MIFARE, 13,56 MHz
Autenticação e Pagamento	App, QR Code, Autenticação MAC
Medição	2 x Medidor MID, Classe 1, com marcação CE
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	
Temperatura de Operação	-25°C a 50°C
Temperatura de Armazenamento	-30°C a 70°C
Altitude	≤2000 m
Umidade	5% a 95% sem condensação
Proteção Contra Ingresso e Impacto	IP54, IK10
SEGURANÇA E PROTEÇÃO	
Proteções Integradas	Botão de parada de emergência / 2 x RCBO, 3P+N, curva C, 40 A, 30 mA, tipo A / 2 x RDC-DD, detecção de fuga CC de 6 mA / 2 x Proteção contra sobretensão e subtensão / 2 x Proteção contra sobrecorrente / 2 x Verificação contínua de continuidade do PE de saída / 2 x Proteção contra surtos, 4kV / 2 x Monitoramento de soldagem do contator / Monitoramento do condutor de proteção a montante (Opcional) / Monitoramento de temperatura 2 unid. (Opcional)
Segurança Física e Acesso	Porta com fechadura por chave
Proteção Ambiental Especial	Aço galvanizado, com pintura eletrostática, resistente a névoa salina

Continua na página 2

AC SQUARE, DUAL

2 x 22kW

CÓDIGO DO PRODUTO

TP-EVVA-LVW32ATD / TP-EVVA-380-IF

DADOS MECÂNICOS

Dimensões	386 x 241 x 525 mm
Peso	21 kg
Montagem	Montagem em parede / Pedestal

CONFORMIDADE E NORMAS

Conformidade Regulatória	IEC/EN 61851-1:2017; IEC 61851-21-2:2018; IEC 62196-1:2014; IEC 62196-2:2016; IEC 62955-2018; IEC 61439-7-2018
Certificação	CE Marked (LVD, EMC, RoHS)

Fim da Tabela